



Национальное управление США по авиации и исследованию космического пространства (NASA) в ближайшие годы собирается провести миссию по захвату астероида

. После этого ведомство намерено довести его до орбиты Луны для исследования астронавтами

Всего на эту необычную миссию планируется потратить около 2,6 миллиардов долларов

. Эти средства будут направлены на создание уникального беспилотного космического корабля

,
который
сможет
захватить
в
открытом
космосе
астероид
и
привести
его
на
окололунную
орбиту
.
Ожидается
, что
реализация
проекта
может
занять
до
десяти
лет.

На первом этапе миссии, который растянется на четыре года, беспилотный корабль должен будет достичь астероида массой около 500 тонн . Затем на протяжении 90 дней орбита космического тела будет постепенно меняться, чтобы через два–шесть лет оно смогло достигнуть Луны. В дальнейшем в непосредственной близости от единственного естественного спутника Земли изучением астероида смогут заняться астронавты международных космических миссий, пишет газета ["Взгляд"](#) .

Этот проект рассматривается учеными в качестве потенциальной платформы подготовки для пилотируемого полета на Марс . "Данная миссия предоставит самую масштабную возможность для исследования космоса с момента запуска программы "Аполлон", – считают специалисты Института космических исследований при Калифорнийском технологическом институте в Пасадене, где в апреле прошлого года и было опубликовано соответствующее исследование.

"Это станет нашей первой попыткой изменить порядок движения небесных тел с тем, чтобы в будущем иметь возможность постоянно присутствовать в космосе", – уверены ученые. Ожидается, что уникальный космический корабль будет построен не ранее 2025 года.